

(12) पेटेंट आवेदन प्रकाशन

(19) भारत

(22) आवेदन फाइल करने की तिथि : 13/08/2013

(21) आवेदन सं. 7202/डीईएलएनपी/2013 ए

(43) प्रकाशन की तिथि : 23/01/2015

(54) खोज का शीर्षक : अर्ली ग्रेन्युलेटेड सेल्स (ईजीसीएस) की पहचान और गणना करना

(51) अंतरराष्ट्रीय वर्गीकरण :G01N33/50,G01N33/80
(31) प्राथमिकता दस्तावेज़ सं :61/472974
(32) प्राथमिकता तिथि :07/04/2011
(33) प्राथमिकता देश का नाम :यू.एस.ए. (अमेरिका).
(86) अंतरराष्ट्रीय आवेदन सं. :PCT/US2012/032603
फाइल करने की तिथि :06/04/2012
(87) अंतरराष्ट्रीय प्रकाशन सं :WO 2012/139047
(61) आवेदन सं. में जोड़ने का पेटेंट :लागू नहीं
फाइल करने की तिथि :लागू नहीं
(62) आवेदन सं. में विभाजन संबंधी :लागू नहीं
फाइल करने की तिथि :लागू नहीं

(71) आवेदक का नाम :

1) बेकमैन कुल्टर इंक.

आवेदक का पता: 250 एस. क्रेमर बीएलवीडी. ब्री सीए 92821
यू.एस.ए. (अमेरिका).

(72) खोजकर्ता का नाम :

1) रामिरेज़ कार्लोस ए.

2) ल्यू जियुल्यू

(57) सारांश :

रक्त के नमूनों में अर्ली ग्रेन्युलेटेड सेल्स (ईजीसी) की स्वचालित रूप से पहचान और गणना करने की विधियों और प्रणालियों का खुलासा किया गया है। एक स्वरूप में रक्त के नमूने में ईजीसी की पहचान करने की एक विधि में एक लो एंगल लाइट स्कैटर (एलएलएस) पैरामीटर का उपयोग करके रक्त के नमूने की श्वेत रक्त कोशिकाओं का विश्लेषण करना, एलएलएस पैरामीटर का उपयोग करके अन्य श्वेत रक्त कोशिकाओं से ईजीसी को अलग करना और अलग किए गए ईजीसी की गणना करना शामिल है।

पृष्ठों की सं.: 30

दावों की सं.: 12